



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales
Departamento: Informática
Area: Area VI: Profesorado

(Programa del año 2005)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 13/12/2005 11:57:53)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
TALLER: INFORMATICA Y EDUCACION	EDUCACION INICIAL	007/99		
TALLER: INFORMATICA Y EDUCACION	LIC.EN EDUC.INICIAL	007/99		
TALLER: INFORMATICA Y EDUCACION	LIC.DE EDUC.INIC.(A)	007/99		

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CHIARANI, MARCELA CRISTINA	Prof. Responsable	P.ADJ EXC	40 Hs
ALLENDES OLAVE, PAOLA ANDREA	Auxiliar de Laboratorio	A.1RA EXC	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
Hs	28 Hs	Hs	52 Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
B - Teoria con prácticas de aula y laboratorio	2 Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
29/08/2005	02/12/2005	14	84

IV - Fundamentación

El contenido de este taller aborda la problemática fundamental de la informática educativa, de la incidencia de las computadoras en el ámbito educativo, especialmente en el nivel inicial, haciendo hincapié en las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones. como respuesta a las necesidades del actual sistema educativo.

V - Objetivos

Al finalizar el Seminario los alumnos serán capaces de:

- * Conocer las diferentes posibilidades que ofrece el medio Informático en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- * Desarrollar las diferentes posibilidades del manejo de los software de uso general en el aula.
- * Inferir cómo este avance de la tecnología incide en la conformación de un nuevo ideal de hombre y en la necesidad de formarlo de acuerdo a las exigencias de la sociedad actual.
- * Lograr una actitud reflexiva y abierta a los cambios que ocurren en este campo y su aceptación o adecuación para su uso y aplicación en educación.

VI - Contenidos

APARTADO TEORICO

Informática Educativa. Su historia. Experiencias del uso de la computadora en las escuelas. La Informática, su inclusión en la escuela. La utilización Pedagógica de la Informática. Formación y Capacitación docente. Software Educativo,

clasificación. Nuevos aportes tecnológicos y su aplicación educativa. La Educación en Internet.

APARTADO PRÁCTICO-INSTRUMENTAL

* La computadora. Software y Hardware. Windows. Conceptos básicos: escritorio, ventanas, carpetas, archivos, . Explorador de windows: Visualizar información. Copiar, pegar archivos y/o carpetas. Crear, borrar, mover carpetas. Utilización de los accesorios: Paint, Block de notas, Wordpad.

* Editores de Textos. Word. Formato: Fuentes, párrafos, viñetas, bordes, columnas. Edición: copiar, cortar pegar. Tablas: Insertar Filas y columnas. Impresión.

* Power Point. Diseño de presentaciones. Formatos. Inserción de imágenes o , gráficos. Edición. Animación. Sonido. Presentación.

* Software Educativo (SE). Clasificación de Software: Algorítmicos, heurísticos. Criterios de Evaluación de SE.

* Internet. Conceptos básicos: páginas web, vínculos, navegación. Recursos necesarios Sitios y portales educativos.. Tipo de enseñanza. Instituciones y Niveles de enseñanza. Idiomas empleados en la web. Criterios de evaluación de páginas web.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

El apartado Teórico tendrá un trabajo práctico escrito, que involucrara lectura bibliográfica, elaboración de resúmenes, mapas conceptuales, etc pertinentes al apartado teórico.

Cada unidad temática del apartado práctico-instrumental tendrá un trabajo práctico de máquina acorde.

VIII - Regimen de Aprobación

Se parte de una exposición teórica por parte del Responsable y/o equipo de cátedra, al comienzo de cada unidad, con el objeto de ubicar a los alumnos en la temática, subrayando los contenidos nuevos, las especificaciones que en cada caso deban realizarse, etc.

Posteriormente, los alumnos se abocan a la realización de los trabajos prácticos de los distintos temas con la computadora, la que podrá efectuarse en forma grupal, utilizando el material de trabajo realizado por la cátedra.

El apartado teórico se profundizará con la síntesis y el debate de los documentos leídos a tales efectos. Esta tarea es conducida y supervisada por el equipo de cátedra.

EVALUACIÓN

1. El apartado practico Instrumental requiere presentar 5 trabajos prácticos, en grupos de no mas de 2 alumnas. Cada trabajo práctico debe ser aprobado con no menos de 6.

2. a)rinden un Parcial escrito individual sobre los contenidos teóricos. Se aprueba con no menos de 7. De no aprobar esta instancia tendrá una recuperación

b)si aprobaron el punto 2.a. podran rendir el Parcial de práctica, individual, del manejo de la computadora, el que debe ser aprobado con no menos de 7.

3. Se deberá presentar al final de la cursada un proyecto de aula, que involucre los temas abordados en la materia a fin de aplicarlo en el nivel inicial. Dicho trabajo sera defendido por los alumno con una exposición utilizando un equipo multimedia. El mismo se podra realizar en grupos de no mas de 3 alumnas

REGLAMENTO DE CÁTEDRA:

Los alumnos dada la modalidad promocional, para su aprobación deberán tener:

1. Aprobado los puntos 1,2 y 3 del apartado de evaluación, por lo cual obtendrán la Promoción sin Examen.
2. De no cumplir con alguna de las instancias anteriores quedaran libres.
3. Por la modalidad de dicha materia no se podrá rendir libre.

RÉGIMEN DE ASISTENCIA:

*SE REQUIERE : 80% de asistencia a las teorías y prácticas

IX - Bibliografía Básica

- [1] · Charo Repáraz, Javier Tourón, El aprendizaje mediante ordenador en el aula, EUNSA, 1992.
- [2] · Irurzun, L. y Schuster, N., Utilización Pedagógica de la Informática. Un primer aporte desde las tecnologías de la información.
- [3] · Solomon, Cynthia, Entornos de Aprendizaje con ordenadores, Paidós y MEC, 1995.
- [4] · Martí Eduardo (1992). Aprender con ordenadores en la escuela . Barcelona: ICE – HORSORI

X - Bibliografía Complementaria

- [1] Quaderns Digitals. <http://www.ciberaula.es/quaderns/>
- [2] Revista de Informatica Educativa. <http://www.horizonteweb.com/>
- [3] Biblioteca Digital http://www.educ.ar/educar/superior/biblioteca_digital/
- [4] Revista Iberoamericana de Educación. <http://www.oei.es/revista.htm>

XI - Resumen de Objetivos

Al finalizar el Seminario los alumnos serán capaces de:

- Conocer las diferentes posibilidades que ofrece el medio Informático en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- Desarrollar las diferentes posibilidades del manejo de los software de uso general en el aula.
- Inferir cómo este avance de la tecnología incide en la conformación de un nuevo ideal de hombre y en la necesidad de formarlo de acuerdo a las exigencias de la sociedad actual.
- Lograr una actitud reflexiva y abierta a los cambios que ocurren en este campo y su aceptación o adecuación para su uso y aplicación en educación.

XII - Resumen del Programa

APARTADO TEORICO

Informática Educativa. Su historia.. Experiencias del uso de la computadora en las escuelas. La Informática, su inclusión en la escuela. La utilización Pedagógica de la Informática. Formación y Capacitación docente. Software Educativo, clasificación. Nuevos aportes tecnológicos y su aplicación educativa. La Educación en Internet.

APARTADO PRÁCTICO-INSTRUMENTAL

La computadora. Software y Hardware.

Windows. Conceptos básicos: escritorio, ventanas, carpetas, archivos, . Explorador de windows: Visualizar información. Copiar, pegar archivos y/o carpetas. Crear, borrar, mover carpetas. Utilización de los accesorios: Paint, Block de notas, Wordpad.

Editores de Textos. Word. Formato: Fuentes, párrafos, viñetas, bordes, columnas. Edición: copiar, cortar pegar. Tablas: Insertar Filas y columnas. Impresión.

Power Point. Diseño de presentaciones. Formatos. Inserción de imágenes o , gráficos. Edición. Animación. Sonido. Presentación.

Software Educativo (SE). Clasificación de Software: Algoritmicos, heurísticos. Criterios de Evaluación de SE.

Internet. Conceptos básicos: páginas web, vínculos, navegación. Recursos necesarios Sitios y portales educativos. Tipo de enseñanza. Instituciones y Niveles de enseñanza. Idiomas empleados en la web. Criterios de evaluación de páginas web.

XIII - Imprevistos

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	